А
35

ПРАВИЛА

ДЛЯ

ПИКИНЕРНЫХЪ ЭСКАДРОНОВЪ.

22

3269

Digitized by Google

Digitized by Google

Pilot. XXXVII-35

Digitized by Google

596 501

ПРАВИЛА

для

ПИКИНЕРНЫХЪ ЭСКАДРОНОВЪ

Армейскихъ Драгунскихъ

полковъ,

ЧЕТВЕРТЫХЪ ДИВИЗІОНОВЪ

Армейской Легкой Кавалеріи

и

Армейскихъ Кирасирскихъ

полковъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Въ Военной Типографіи.

1834.

Digitized by Google

Digitized by Google

На подлинныхъ написано: «*ВЫСОЧАЙШЕ утверждены.*»

Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ*
Графъ Чернышевъ.

С.-Петербургъ.
17-го Генваря, 1834 года.

I.

ПРАВИЛА

для

ПИКИНЕРНЫХЪ ЭСКАДРОНОВЪ АРМЕЙСКИХЪ ДРАГУНСКИХЪ ПОЛКОВЪ.

ВВЕДЕНІЕ.

§ 1.

Армейскій Драгунскій полкъ имѣетъ въ составѣ своемъ десять дѣйствующихъ эскадроновъ, изъ числа коихъ девятый и десятый эскадроны вооружены пиками и называются *Пикинерными эскадронами.*

§ 2.

Въ конномъ строю при дѣйствіи цѣлаго полка, Пикинерные эскадроны исполняютъ всѣ обязанности Фланкерской службы, но, по усмотрѣнію надобности, употребляются и въ сомкнутомъ порядкѣ, какъ-то: для подкрѣпленія фланговъ боевой линіи, преслѣдованія непріятеля и проч.

Digitized by Google

§ 3.

Ежели полку приказано будетъ спѣшиться, въ такомъ случаѣ Пикинерные эскадроны остаются на конѣ и служатъ прикрытіемъ конноводовъ.

§ 4.

Съ учрежденіемъ Пикинерныхъ эскадроновъ, карабинеры въ Армейскихъ Драгунскихъ полкахъ поступаютъ въ общій расчетъ для слѣзанія съ прочими людьми, по общему правилу, для спѣшиванія установленному.

О мѣстахъ, занимаемыхъ Пикинерными эскадронами при разныхъ построеніяхъ полка.

§ 5.

Когда полкъ строится развернутымъ фронтомъ для смотра, то всѣ пять дивизіоновъ становятся въ одну линію, по старшинству присвоенныхъ имъ номеровъ, и слѣдовательно Пикинерные эскадроны находятся на лѣвомъ флангѣ полка.

§ 6.

Если же полкъ строится развернутымъ фронтомъ въ боевой порядокъ, то боевую линію составляютъ четыре первые дивизіона; Пикинерные же эскадроны располагаются въ 60-ти шагахъ разстоянія отъ замы-

Digitized by Google

кающихъ унтеръ-офицеровъ, позади фронта, на одинъ взводъ вправо и влѣво отъ оконечностей онаго; девятый эскадронъ становится за правымъ флангомъ въ колоннѣ по взводно слѣва, а десятый эскадронъ за лѣвымъ флангомъ въ таковой же колоннѣ справа.

Замѣч. Колонны сіи всегда должны быть съ полными дистанціями, дабы во всякое время можно было изъ оныхъ строить фронтъ по произвольному направленію.

§ 7.

Когда боевой порядокъ полка состоитъ изъ колоннъ, къ атакѣ на одной линіи поставленныхъ, въ такомъ случаѣ Пикинерные эскадроны размѣщаются во взводныхъ же колоннахъ слѣва и справа: девятый эскадронъ на 4 взвода вправо отъ 1-го дивизіона, а десятый на одинаковое разстояніе влѣво отъ 4-го дивизіона, и переднею шеренгою головныхъ своихъ взводовъ равняются по замыкающимъ унтеръ-офицерамъ, стоящимъ за послѣдними полуэскадронами колоннъ боевой линіи.

§ 8.

При построеніи полка уступами, Пикинерные эскадроны становятся, относительно фланговыхъ эскадроновъ, точно также, какъ за развернутымъ фронтомъ, то есть, въ колоннахъ по взводно, на 60 шаговъ разстоянія позади перваго и осьмаго.

§ 9.

Ежели полкъ построенъ въ двѣ линіи шахматами (анъ-эшикье), въ такомъ случаѣ оба Пикинерные эскадрона служатъ подкрѣпленіемъ линіи, впереди находящейся. Сообразно съ симъ правиломъ, когда первая линія состоитъ изъ эскадроновъ четныхъ номеровъ, то девятый эскадронъ, составляетъ уступъ позади перваго; десятый же эскадронъ становится столько влѣво отъ седьмаго, чтобы быть на одинъ взводъ лѣвѣе осьмаго эскадрона, за нимъ находящагося, и равняется по девятому эскадрону.

На таковомъ же основаніи размѣщаются Пикинерные эскадроны, когда первую линію составляютъ эскадроны четныхъ номеровъ.

§ 10.

Въ полковой колоннѣ по эскадронно или по полуэскадронно, Пикинерные эскадроны занимаютъ обще съ прочими эскадронами мѣста, принадлежащія имъ по старшинству номеровъ.

О движеніяхъ Пикинерныхъ эскадроновъ при различныхъ построеніяхъ полка.

§ 11.

Для построенія полка изъ смотроваго порядка въ боевой, Полковой Командиръ командуетъ:

1) *Пикинерные эскадроны.*

Digitized by Google

2) *За фланги полка.*

Команды сіи повторяются однимъ Командиромъ Пикинернаго дивизіона.

По второй командѣ, Командиры 9 и 10-го эскадроновъ командуютъ:

1) *Эскадронъ.*

2) *По взводно, лѣвыя плечи впередъ.*

За симъ тотчасъ Полковой Командиръ произноситъ команды:

3) *Рысью* или *галопомъ.*

4) *Маршъ.*

5) *Прямо,*

которыя принимаются Дивизіоннымъ и Эскадронными Командирами.

По четвертой командѣ *маршъ*, обыкновенно сопровождаемой знакомъ сабли Полковаго Командира, эскадроны совершаютъ заѣздъ назначеннымъ аллюромъ, а по пятой немедленно подаются впередъ и направляются фланговыми Офицерами, къ мѣстамъ, для каждаго изъ нихъ опредѣленнымъ.

На сей конецъ девятый эскадронъ, заѣхавъ колонною съ мѣста лѣвымъ, а потомъ правымъ плечомъ, идетъ позади фронта на взводной отъ замыкающихъ унтеръ-офицеровъ дистанціи, параллельно къ линіи, фронтомъ занимаемой. Миновавъ первый эскадронъ, онъ заѣзжаетъ колонною четверть круга лѣвымъ плечомъ, и такимъ

образомъ, удалясь на предписанное разстояніе, дѣлаетъ заѣздъ *по взводно на право-кругомъ*, и становится, какъ объяснено въ § 6-мъ.

Десятый эскадронъ, тронувшись въ одно время съ девятымъ, заѣзжаетъ съ мѣста четверть круга лѣвымъ плечомъ, и отойдя назадъ на 60 шаговъ, дѣлаетъ заѣздъ правымъ плечомъ. Первый взводъ, приблизившись къ точкѣ, гдѣ долженъ находиться лѣвый его флангъ, заѣзжаетъ плечомъ на лѣво и останавливается, а прочіе взводы строятъ по немъ колонну справа.

§ 12.

Дабы построить полкъ изъ боеваго въ смотровой порядокъ, Полковой Командиръ командуетъ:

1) *Пикинерные эскадроны.*

2) *На лѣвый флангъ полка.*

Команды сіи повторяются Командиромъ Пикинернаго дивизіона.

По второй командѣ, Командиры обоихъ эскадроновъ командуютъ:

1) *Колонна.*

2) *Правое плечо впередъ.*

Послѣ сего Полковой Командиръ, а за нимъ вслѣдъ Дивизіонный и Эскадронные Командиры произносятъ команды:

3) *Рысью* или *галопомъ.*

4) *Маршъ.*

По послѣдней командѣ, эскадроны совершаютъ приказанное движеніе назначеннымъ аллюромъ. Девятый эскадронъ слѣдуетъ параллельно фронту, къ противоположному флангу, и миновавъ осьмой эскадронъ на взводную дистанцію, по командѣ Эскадроннаго своего Командира:

1) *Эскадронъ.*

2) *По взводно, лѣвыя плечи впередъ.*

3) *Маршъ.*

4) *Прямо.*

5) *Дирекція на право.*

6) *Стой, равняйсь,*

вступаетъ въ линію полка.

Командиръ десятаго эскадрона ведетъ оный колонною такимъ образомъ, чтобы оставить пяти-взводный интервалъ влѣво отъ осьмаго эскадрона; тогда, поворотивъ первый взводъ лѣвымъ плечомъ впередъ, командуетъ:

1) *По первому взводу.*

2) *Строй фронтъ.*

3) *Маршъ;*

и на линіи полка:

4) *Стой, равняйсь.*

§ 13.

При построеніи полка изъ развернутаго боеваго порядка въ колонны къ атакѣ, Пикинерные эскадроны,

не производя ни какого движенія, остаются на своихъ мѣстахъ. Тоже самое наблюдается при построеніи фронта изъ колоннъ къ атакѣ.

§ 14.

Ежели изъ развернутаго фронта приказано будетъ построить колонну по эскадронно, то Пикинерные эскадроны слѣдуютъ въ одно время съ прочими, по кратчайшему направленію, къ мѣстамъ, въ колоннѣ имъ принадлежащимъ. *Напримѣръ:*

Для построенія колонны слѣва по третьему эскадрону, Полковой Командиръ командуетъ:

1) *По 3-му эскадрону.*

2) *Слѣва въ колонну стройся.*

Команды сіи повторяются только Командиромъ Пикинернаго дивизіона.

По второй командѣ, Эскадронные Командиры командуютъ: 9-му эскадрону: *слѣва по шести,* а десятому: *справа по шести.*

За симъ Полковой Командиръ произноситъ команды:

3) *Рысью* или *галопомъ.*

4) *Маршъ.*

5) *Прямо,*

которыя принимаются Дивизіонными и Эскадронными Командирами.

По послѣднимъ двумъ командамъ, эскадроны строятся, какъ предписано, и подаются назначенными алло-

ромъ, а фланговые Офицеры направляютъ оные такимъ образомъ, чтобы не пресѣкая движенія прочихъ частей, привести ихъ въ колонну предъ осьмой эскадронъ.

Сіе самое правило относится до построенія эскадронной колонны справа, и колоннъ по полуэскадронно.

§ 15.

При построеніи фронта изъ колонны, Пикинерные эскадроны слѣдуютъ прямо во вторую линію. *Наприм:*

Дабы построить фронтъ по второму эскадрону изъ колонны справа, Полковой Командиръ командуетъ:

1) *По второму эскадрону.*

2) *Стройся на право назадъ и на лѣво.*

3) *Рысью* или *галопомъ.*

4) *Маршъ.*

5) *Прямо.*

Первыя двѣ команды повторяются однимъ Дивизіоннымъ Командиромъ, а послѣднія три равномѣрно и Эскадронными Командирами.

По второй командѣ, Эскадронные Командиры командуютъ: 9-му эскадрону: *по три на право - жай,* а десятому: *по три на лѣво заѣзжай.*

По четвертой командѣ, оба эскадрона совершаютъ заѣздъ, а по пятой, идутъ въ одно время назначеннымъ аллюромъ.

Коль скоро мѣсто позволитъ, оба Эскадронные Командира приказываютъ на походѣ строить взводы

и продолжаютъ вести свои части по прямому направленію.

Командиръ 9-го эскадрона, проведя головной взводъ своей колонны на полуэскадронъ разстоянія отъ перваго эскадрона, командуетъ:

1) *Колонна.*

2) *Лѣвое плечо впередъ.*

3) *Маршъ.*

4) *Прямо.*

5) *Дирекція направо;*

и взявъ надлежащую отъ боевой линіи дистанцію:

6) *По взводно на право-кругомъ-жай.*

7) *Стой, равняйсь.*

Командиръ же 10-го эскадрона, миновавъ лѣвый флангъ 8-го эскадрона, командуетъ:

1) *Колонна.*

2) *Правое плечо впередъ.*

3) *Маршъ.*

4) *Прямо.*

5) *Дирекція на лѣво;*

и отойдя на опредѣленную дистанцію:

6) *По взводно на лѣво-кругомъ заѣзжай.*

7) *Стой, равняйсь.*

Сими самыми правилами надлежитъ руководствоваться при построеніи фронта изъ колонны слѣва; въ семъ случаѣ Пикинерные эскадроны должны объѣзжать

фланги боевой линіи, дабы не препятствовать движенію частей, изъ коихъ оная составляется.

§ 16.

При перемѣнѣ развернутаго фронта которымъ либо флангомъ назадъ, *напримѣръ* по третьему эскадрону правымъ флангомъ, девятый эскадронъ въ одно время съ первымъ заѣзжаетъ *по взводно на право-кругомъ*, и слѣдуетъ по кратчайшему направленію, лѣвымъ плечомъ впередъ за новую линію фронта; удалясь отъ оной на предписанную дистанцію, снова производитъ заѣздъ *по взводно кругомъ*, и становится, какъ надлежитъ по правиламъ, выше сего даннымъ.

Десятый эскадронъ просто подается впередъ вмѣстѣ съ осьмымъ, и такимъ образомъ переходитъ за новую линію.

Сходно съ сими основаніями, должно поступать при перемѣнѣ развернутаго фронта лѣвымъ флангомъ назадъ, а также и при всякой перемѣнѣ фронта колоннами къ атакѣ.

О дѣйствіи Пикинерныхъ эскадроновъ при различныхъ движеніяхъ полка.

§ 17.

При всякомъ движеніи полка, какъ развернутымъ фронтомъ, такъ и колоннами, Пикинерные эскадроны

должны постоянно съ онымъ соображаться, и на походѣ сохранять то самое положеніе и порядокъ, въ коихъ они находились на мѣстѣ, съ наблюденіемъ нижеслѣдующаго.

§ 18.

Ежели полкъ построенъ развернутымъ фронтомъ, то при заѣздѣ онаго какими бы ни было частями на право или на лѣво, они заѣзжаютъ въ ту же сторону по три, и слѣдуютъ одинаковымъ съ прочими эскадронами аллюромъ.

§ 19.

Когда же полкъ построенъ въ колоннахъ къ атакѣ, въ такомъ случаѣ Пикинерные эскадроны совершаютъ заѣздъ по взводно.

§ 20.

Если полку надлежитъ проходить тѣснину, мостъ и проч., то одинъ изъ Пикинерныхъ эскадроновъ, ближайшій къ головному флангу, долженъ идти впереди колонны, а другой эскадронъ позади оной.

§ 21.

При отступленіи полка, Пикинерные эскадроны имѣютъ обязанностію прикрывать фланги боевой линіи. На сей конецъ, ежели полкъ отступаетъ цѣлымъ фронтомъ, то Пикинерные эскадроны, оставаясь во взводныхъ колоннахъ, ожидаютъ, чтобы оный миновалъ ихъ, и когда полкъ отойдетъ на 60 шаговъ раз-

стоянія, въ то время Пикинерные эскадроны, заѣхавъ по взводно кругомъ въ наружную отъ фронта сторону, слѣдуютъ за онымъ. По прекращеніи отступленія, они продолжаютъ свое движеніе и, помощію вторичнаго заѣзда по взводно кругомъ, становятся позади линіи, какъ объяснено въ § 6-мъ.

§ 22.

При отступленіи полка въ двѣ линіи, Пикинерные эскадроны, на основаніи § 9-го, служатъ подкрѣпленіемъ той изъ нихъ, которая стоитъ на мѣстѣ. Когда сія послѣдняя начнетъ отступать, они прикрываютъ фланги оной, руководствуясь правилами, въ предъидущемъ § изложенными; но пройдя 60-тъ шаговъ за ту линію, съ которой началось движеніе, заѣзжаютъ по взводно кругомъ и останавливаются. Таковое дѣйствіе помянутые эскадроны продолжаютъ, по очереди съ каждою линіею, до тѣхъ поръ, пока отступленіе приказано будетъ прекратить.

О дѣйствіи Пикинерныхъ эскадроновъ разсыпнымъ строемъ.

§ 23.

Дабы вызвать Пикинерные эскадроны предъ фронтъ, для фланкированія, Полковой Командиръ приказываетъ штабъ-трубачу подать сигналъ — *резервъ*, который

повторяется трубачемъ, при Командирѣ Пикинернаго дивизіона находящемся.

По сему сигналу, Эскадронные Командиры командуютъ: девятому эскадрону:

1) *Эскадронъ.*

2) *Дирекція на лѣво,*

а десятому:

1) *Эскадронъ.*

2) *Дирекція на право;*

за тѣмъ оба вмѣстѣ:

3) *Рысью.*

4) *Маршъ;*

и ведутъ эскадроны большою рысью; миновавъ боевую линію, тотчасъ по головнымъ взводамъ строятъ фронтъ, и направляютъ девятый эскадронъ *влѣво*, а десятый *вправо.*

Коль скоро помощію сего косвеннаго движенія, девятый эскадронъ будетъ находиться впереди интервала, между 2-мъ и 3-мъ дивизіонами, а десятый впереди интервала, между 3-мъ и 4-мъ дивизіонами, Эскадронные Командиры командуютъ: *во фронтъ,* и отойдя на 150 шаговъ отъ фронта: *стой, равнялсь.*

По исполненіи сего, дѣйствія Пикинерныхъ эскадроновъ разсыпнымъ строемъ производятся на точномъ основаніи Правилъ, для фланкерской службы въ прошедшемъ 1833 году изданныхъ, съ тою только раз-

Digitized by Google

ницею, что по сборѣ фланкеровъ, ежели эскадрону приказано будетъ возвратиться за фронтъ, то девятый эскадронъ заѣзжаетъ *по взводно на право*, а десятый *по взводно на лѣво*, и оба слѣдуютъ назначеннымъ аллюромъ параллельно къ линіи фронта. Миновавъ флангъ онаго, девятый эскадронъ заѣзжаетъ колонною лѣвымъ, а десятый эскадронъ правымъ плечомъ. Отойдя на 60 шаговъ разстоянія за фронтъ, они заѣзжаютъ по взводно на право и на лѣво-кругомъ, и становятся, какъ выше объяснено.

О дѣйствіи Пикинерныхъ эскадроновъ при спѣшиваніи полка.

§ 24.

Сообразно съ правилами, для Драгунскихъ полковъ изданными, конноводы должны быть построены или въ густую эскадронную колонну, или оставаться въ колоннахъ, къ атакѣ сомкнутыхъ, на одной линіи съ полуэскадронными между оными дистанціями. Въ обоихъ сихъ случаяхъ, Пикинерные эскадроны становятся въ томъ самомъ порядкѣ, въ коемъ находились они за коннымъ строемъ: девятый эскадронъ по правую сторону, а десятый эскадронъ по лѣвую сторону конноводовъ, на полуэскадронную отъ оныхъ дистанцію, съ наблюденіемъ, чтобы въ девятомъ эскадронѣ второй, а въ десятомъ третій взводы, равнялись по голов-

нымъ частямъ конноводовъ. Такимъ образомъ Пикинерные эскадроны служатъ прикрытіемъ сихъ послѣднихъ, при дѣйствіи полка пѣшимъ строемъ; если же оному приказано будетъ садиться на коней, въ такомъ случаѣ, одинъ или оба эскадрона, по усмотрѣнію Начальника, разсыпаются и прикрываютъ полкъ.

II.

ПРАВИЛА

для

ЧЕТВЕРТЫХЪ ДИВИЗІОНОВЪ ПОЛКОВЪ АРМЕЙСКОЙ ЛЕГКОЙ КАВАЛЕРІИ.

§ 25.

Въ полкахъ Армейской Легкой Кавалеріи, состоящихъ изъ осьми дѣйствующихъ эскадроновъ, всѣ обязанности, въ Драгунскихъ полкахъ исполняемыя Пикинерными эскадронами, возлагаются на седьмой и осьмой эскадроны.

§ 26.

Ежели полкъ построенъ развернутымъ фронтомъ въ смотровомъ порядкѣ, то седьмой и осьмой эскадроны находятся въ одной линіи съ прочими эскадронами, на лѣвомъ флангѣ полка.

Digitized by Google

§ 27.

Если же полкъ построенъ развернутымъ фронтомъ въ боевомъ порядкѣ, то означенные эскадроны становятся, относительно наружныхъ фланговъ боевой линіи, точно также, какъ Пикинерные эскадроны.

§ 28.

При всѣхъ другихъ построеніяхъ полка, движеніяхъ онаго, и въ разсыпномъ строю, седьмой и осьмой эскадроны руководствуются, безъ малѣйшаго измѣненія, правилами, выше сего изложенными. Седьмой эскадронъ исполняетъ то, что предписано для девятаго, а осьмой то, что сказано о десятомъ эскадронѣ.

Общія дополнительныя правила.

§ 29.

Когда Драгунскій, или Легко-кавалерійскій полкъ построенъ въ боевомъ порядкѣ развернутымъ фронтомъ, въ колоннахъ къ атакѣ, уступами, или шахматами, то Начальникъ лѣваго фланговаго дивизіона всегда находится при Командирѣ полка; но дабы съ большею ясностію передавать приказанія, собственно до подвѣдомственныхъ ему эскадроновъ относящіяся, онъ можетъ для командованія переѣзжать за боевую линію.

§ 30.

Ежели полкъ свернутъ въ колонну, то Дивизіонный Командиръ находится при своемъ дивизіонѣ.

§ 31.

Эскадронные Командиры и прочіе Офицеры, во всѣхъ случаяхъ размѣщаются при своихъ частяхъ, сходно съ правилами, по сему предмету въ Уставѣ объ эскадронномъ ученьи данными.

III.

О КИРАСИРСКИХЪ ПОЛКАХЪ.

§ 32.

Кирасирскіе полки, по роду службы своей, фланкеровъ высылать не должны. Отступленіе отъ сего общаго правила допускается только въ крайней необходимости, и ежели нѣтъ вовсе другой Кавалеріи, которая бы могла быть употреблена для дѣйствія разсыпнымъ строемъ. Въ сихъ рѣдкихъ случаяхъ, фланкерованіе возлагается на карабинеровъ Кирасирскихъ полковъ.

§ 33.

Изъ 16-ти карабинеровъ каждаго эскадрона, при двухъ унтеръ-офицерахъ и одномъ трубачѣ, составляется, подъ начальствомъ расторопнаго Офицера, карабинерный взводъ; всѣ же карабинеры цѣлаго полка (будучи раздѣлены на восемь взводовъ) образуютъ два Карабинерныхъ эскадрона, коими командуютъ

Ротмистры, избранные Полковымъ Командиромъ. Оба эскадрона вмѣстѣ подчиняются, сверхъ того, одному изъ Штабъ-Офицеровъ полка.

§ 34.

Размѣщеніе Карабинерныхъ эскадроновъ, относительно къ фронту, предоставляется усмотрѣнію Начальника. Онъ можетъ имѣть оные, сообразно надобности, впереди боевой линіи, позади оной, или на флангахъ полка. Дѣйствія Карабинерныхъ эскадроновъ и взводовъ должны производиться, сходно съ правилами, для фланкерской службы постановленными.

§ 35.

Въ слѣдствіе вышеизложенныхъ основаній, боевой порядокъ армейскаго Кирасирскаго полка, въ обыкновенныхъ случаяхъ, остается прежній, то есть всѣ четыре дивизіона строятся, какъ донынѣ, въ одну линію.

Подписалъ: *Военный Министръ, Генералъ-Адъютантъ Графъ Чернышевъ.*

Digitized by Google

Digitized by Google

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

I. Правила для Пикинерныхъ эскадроновъ Армейскихъ Драгунскихъ полковъ . . . . . 1.

О мѣстахъ, занимаемыхъ Пикинерными эскадронами при разныхъ построеніяхъ полка . . . . . 2.

О движеніи Пикинерныхъ эскадроновъ при различныхъ построеніяхъ полка . . . . . 4.

О дѣйствіи Пикинерныхъ эскадроновъ при различныхъ движеніяхъ полка. . . . . 11.

О дѣйствіи Пикинерныхъ эскадроновъ разсыпнымъ строемъ . . . . . 13.

О дѣйствіи Пикинерныхъ эскадроновъ при спѣшиваніи полка . . . . . 15.

II. Правила для четверныхъ дивизіоновъ полковъ Армейской Легкой Кавалеріи . . . . . 16.

Общія дополнительныя правила . . . . . 17.

III. О Кирасирскихъ полкахъ . . . . . 18.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google